

その場観察分科会 第1回(2019年)研究討論会

～テーマ：その場観察の最前線から～

主催：日本顕微鏡学会 その場観察分科会

日時：2019年11月8日(金曜日)、13:00～17:30

会場：九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所(I²CNER)

第1研究棟1階ホール

〒819-0395 福岡市西区元岡744 <http://i2cner.kyushu-u.ac.jp/ja/access/>

13:00～13:05 開会の挨拶

分科会幹事代表 九州大学 松田 潤子

13:05～14:00

【基調講演】その場観察と電子線照射効果

大阪大学 竹田 精治

14:00～14:40

その場 TEM 機械試験によるセラミックスの変形・破壊挙動の直接観察

東京大学 栃木 栄太

14:40～15:20

高分解能電圧印加その場観察電子顕微鏡による誘電体解析

九州大学 佐藤 幸生

15:20～15:40 休憩

15:40～16:20

低ドーズ観察のための量子電子顕微鏡

秋田県立大学 岡本 洋

16:20～16:50

MEMS チップを使ったその場観察事例

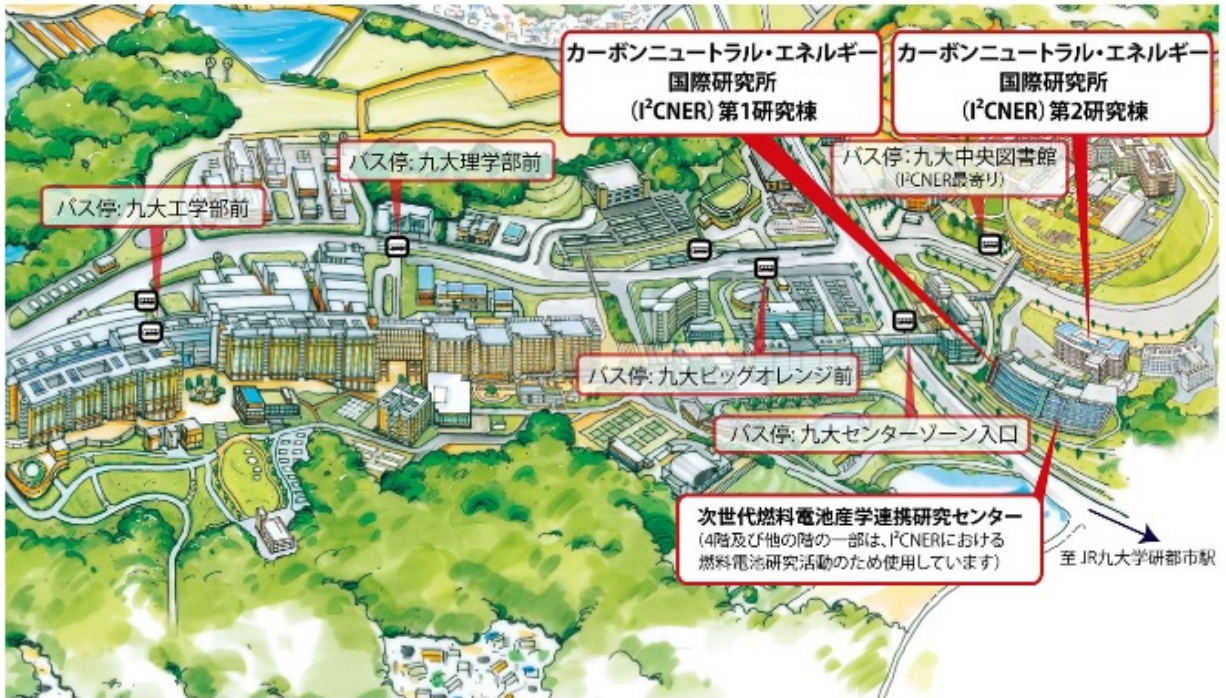
日本電子 福永 啓一

16:50～17:20

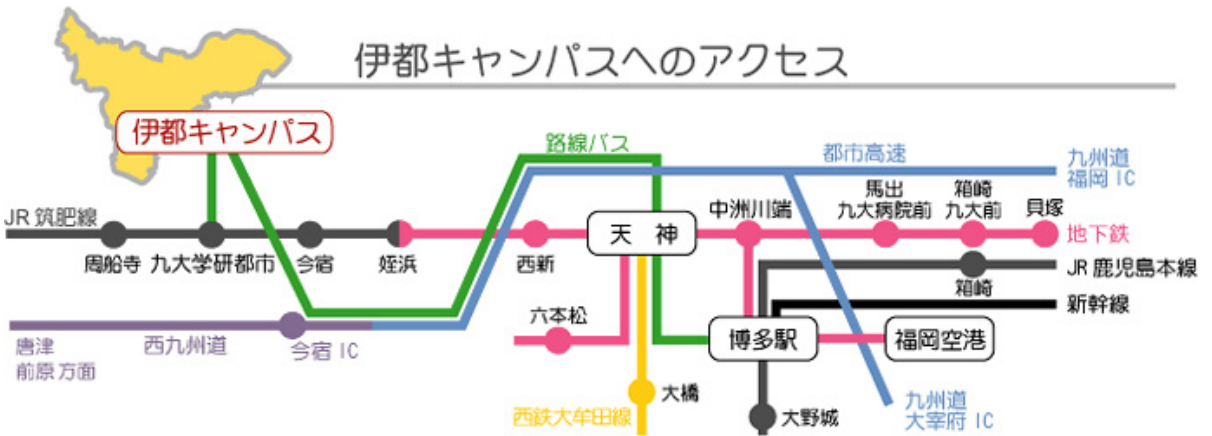
球面収差補正 STEM による触媒粒子のガス雰囲気その場観察

日立ハイテクノロジーズ 白井 学

17:30～19:00 クロストーキング(会費:2,000円、学生無料)



伊都キャンパスへのアクセス



福岡市内主要地からの所要時間と料金

九州大学
伊都キャンパス

西鉄バス
天神 約43分 [600円] 博多駅 約55分 [650円]

昭和バス
約13分 [250円]
JR筑肥線
(相互乗入) 姪浜

九大学研都市駅



天神2B
天神北
のりば



博多駅A
のりば



福岡空港



地下鉄

24分 [510円]

30分 [510円]

35分 [540円]

福岡空港からの経路

・「福岡空港」(姪浜・唐津方面行) → 姪浜からJR筑肥線 → 「九大学研都市」下車、昭和バス 九州大学線 「④元岡・学園通經由 九大東ゲート」行または「②横浜西經由九州大学」行に乗車、「九大中央図書館」が最寄

* 「①周船寺經由 九州大学」行は一部が「九大中央図書館」に停車しません。

乗車された場合は、「九大ビッグオレンジ前」で降車ください。